

## Jakość i niezawodność

Sprężarki śrubowe



**Assure iConn**

Najdoskonalsza konstrukcja sprężarki  
i najkorzystniejsza gwarancja w branży

**Typoszereg L**  
**55 - 75 kW**

O stałej i regulowanej wydajności

# Niezawodność i wydajność – jakość się opłaca

## Sprężarki CompAir typoszeregu L

Sprężarki typoszeregu L zasłużenie cieszą się renomą urządzeń niezawodnych i niezwykle ekonomicznych, głównie dzięki stałemu ulepszaniu konstrukcji i stosowaniu najnowszych rozwiązań technicznych. Typoszereg olejowych sprężarek śrubowych od 55 do 75 kW składa się z modeli o stałej i regulowanej prędkości obrotowej oraz modelu E, który zapewnia najlepszą sprawność w swojej klasie. Wszystkie modele są opcjonalnie dostępne ze zintegrowanym odzyskiem ciepła i dodatkowym osuszaczem.

### Zakres ciśnień

5 do 13 bar

### Wydajność

2,1 - 14,9 m<sup>3</sup>/min

### Moc silnika

55 do 75 kW

## Technika na najwyższym poziomie

Sprężarki to nie tylko inwestycja finansowa. Należy pamiętać, że są one jednym z kluczowych elementów infrastruktury firmy gwarantującym użytkownikom zasilanie w wysokiej jakości, tanie sprężone powietrze.

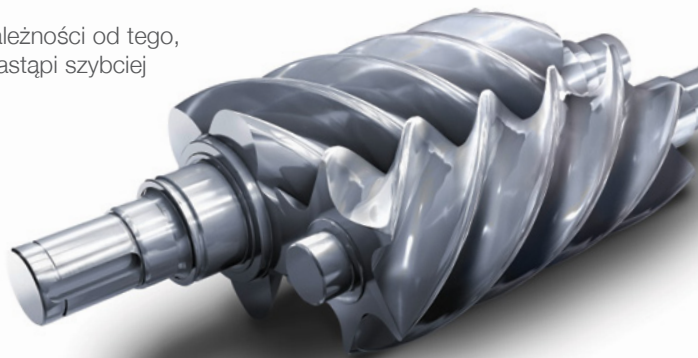
W sprężarkach CompAir zamontowany jest nowoczesny śZapewnia stopień sprężający własnej konstrukcji, który jest wytwarzany z wykorzystaniem najnowszej generacji obrabiarek CNC. Efektem tego są niezawodność i wysoka wydajność gwarantujące utrzymanie niskich kosztów przez cały okres użytkowania sprężarki.



## Nowoczesny stopień śrubowy

Nowy stopień sprężający GD6 o zoptymalizowanej kompaktowej konstrukcji zapewnia wyższą sprawność, nawet o 5% w porównaniu z poprzednikiem, zapewnia również mniejsze spadki ciśnienia w zoptymalizowanej kompaktowej konstrukcji. Wyjątkowa konstrukcja CompAir – ze zintegrowanym filtrem oleju i zaworem regulacyjnym oleju – ogranicza ilość węży zewnętrznych do minimum. Zintegrowana konstrukcja stopnia sprężającego gwarantuje niezawodność sprężarki, nieprzerwaną bezproblemową pracę oraz łatwy serwis. Stopnie śrubowe objęte są programem bezpłatnej gwarancji Assure do **44.000 godzin lub 10 lat.\***

\* W zależności od tego, co nastąpi szybciej





**GERMAN**  
**ENGINEERING**  
DESIGN & MANUFACTURE

## Wyjątkowe korzyści

Zmodernizowane sprężarki śrubowe CompAir o mocy od 55 do 75 kW mają tylko 2,23 m<sup>2</sup> powierzchni podstawy, co ułatwia ich instalację w bardziej ograniczonych miejscach.

Nowo przeprojektowane modele oferują szybki dostęp do panelu dla łatwiejszego serwisowania, przeprojektowane i ulepszone części serwisowe, takie jak separatory i filtry. Dzięki poprawie wydajności do 6,8% i większemu przepływowi do 6% dzięki nowym blokom śrubowym, ta zwiększona wydajność i oszczędność miejsca zapewniają znacznie niższe koszty w całym okresie eksploatacji.

Zaprojektowane i wyprodukowane w centrum doskonałości w Niemczech, najnowsze zmiany stanowią ciągle udoskonalanie gamy produktów, która była rozwijana przez wiele dziesięcioleci.

Olejowe sprężarki śrubowe CompAir wykorzystują najnowocześniejsze rozwiązania techniczne gwarantując bezawaryjną i ekonomiczną pracę przez długie lata.

### Przeprojektowane półzintegrowane stopnie śrubowe GD6 i GD8

Zoptymalizowane stopnie śrubowe zapewniają lepsze osiągi, wyższą wydajność i niższe spadki ciśnienia.

### Najwyższa sprawność

Lepsza nawet o 7%.

### Najmniejsza zajmowana powierzchnia

Średnio 8% mniej niż porównywalne produkty na rynku.

### Wdrożenie nowego automatycznego zaworu regulacyjnego oleju dla modeli zmiennobrotowych

Jeszcze bardziej podnosi sprawność.

### Automatyczne smarowanie silnika w standardzie

Wydłuża żywotność łożysk i nie wymaga konserwacji.

### Nowy separator drobnych cząstek z jednym tylko zintegrowanym uszczelnieniem

Ułatwia konserwację, ponieważ nie trzeba wymieniać o-ringów.

### Wszystkie drzwi są na zawiasach i można je zdejmować

Mniejsze wymagania co do przestrzeni i optymalna dostępność.

### Silnik elektryczny najwyższej klasy

Sprężarki są wyposażone w wysokowydajny silnik elektryczny klasy premium.



# Opcjonalny osuszacz ziębniczy



## Zrównoważony rozwój to nazwa gry z całkowicie nowym zintegrowanym osuszaczem ziębniczym.

Dzięki niewielkim rozmiarom i zastosowaniu najnowszego gazu chłodniczego (R513A), ten niecykliczny osuszacz ziębniczy został zaprojektowany specjalnie do pracy 1 do 1 ze sprężarką, aby zapewnić niezmienną wydajność i niezawodność. Czynnik chłodniczy R513A stosowany w tym osuszaczu ma wyjątkowo niski wpływ na środowisko - lub potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) - w porównaniu z innymi czynnikami chłodniczymi stosowanymi w porównywalnych osuszaczach, dzięki czemu jest naprawdę przyjazny dla klimatu. Dzięki pojedynczemu króćcowi zasilania zminimalizowaliśmy i przeprojektowaliśmy obwód wymiennika ciepła, co zapewniło mniejsze ryzyko wycieku.

### Korzyści dla Państwa:

- Jakość powietrza i efektywność energetyczna
- Oszczędność miejsca
- Łatwy transport i prosta instalacja plug & play
- Zdejmowane panele ułatwiające serwisowanie i dostęp
- Przyjazny dla środowiska - zgodny z przyszłymi przepisami
- iConn w standardzie

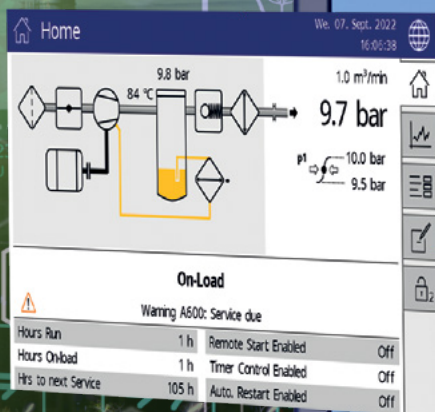
Sterownik Delcos sprężarki również monitoruje i steruje osuszaczem oraz jest podłączony do sieci iConn:

- Ciągłe śledzenie wydajności osuszacza
- Zdalne monitorowanie głównych parametrów za pomocą dowolnego terminala lub aplikacji iConnApp
- Monitorowanie punktu rosy
- Powiadomienia e-mail o alarmach i ostrzeżeniach
- Analiza historyczna i predykcyjna oraz raporty trendów

**Nowy osuszacz ziębniczy jest oczywiście objęta naszą gwarancją Assure**, a oryginalne zestawy serwisowe części zamiennych są dostępne w celu objęcia rozszerzoną gwarancją oprócz standardowego serwisowania.

“ Ponadto nowy system odzysku ciepła zmniejszył roczne zużycie gazu ziemnego przez firmę o 15%, oszczędzając około 8 000 euro rocznie.

**CompAir**



## Innowacyjny sterownik z ekranem dotykowym Delcos XL SE7

Sterownik Delcos XL SE7 z 7-calowym ekranem dotykowym o wysokiej rozdzielczości jest niezwykle łatwy w obsłudze. Wszystkie funkcje są przyporządkowane do jednego z pięciu głównych menu, co sprawia, że obsługa sterownika jest intuicyjna. Menu DELCOS XL SE7 jest dostępne w wielu językach. Sterownik monitoruje najważniejsze parametry robocze zapewniając najwyższy stopień sprawności i bezawaryjną pracę.

### Funkcje i możliwości

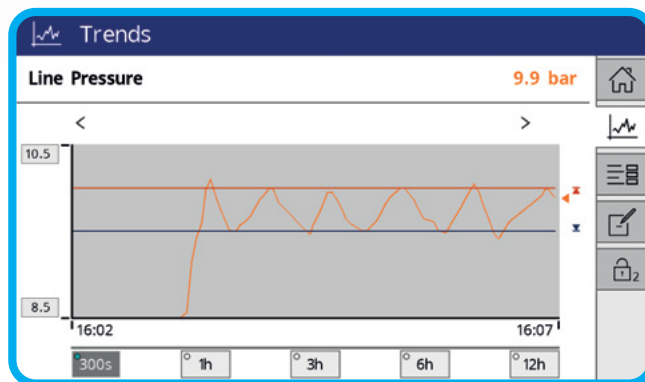
- Strona główna — błyskawiczny przegląd stanu sprężarki
- Zegar czasu rzeczywistego — umożliwia ustawianie czasu uruchomienia i wyłączenia sprężarki
- Dodatkowy zakres ciśnień
- Zintegrowane sterowanie chłodzeniem i osuszaczem
- Pamięć usterek — na potrzeby gruntownej analizy
- Zdalne sterowanie poprzez programowalne wejścia
- Automatyczny ponowny rozruch po zaniku zasilania
- Opcjonalnie funkcja zmiany obciążenia podstawowego
- Karta SD — przechowuje kilka charakterystyk roboczych
- Przystosowanie do usługi iConn
- Web-Server

**iConn**

### Wykresy czasowe

Sterownik umożliwia wyświetlanie szczegółowej analizy pracy sprężarki w formie wykresów czasowych i statystycznych, co pozwala na precyzyjne ustawienie parametrów roboczych i uzyskanie maksymalnej sprawności energetycznej.

- Ciśnienie sprężania/sieci
- Liczba obrotów silnika (wersje regulowane)
- Liczba godzin pod obciążeniem/łączna liczba przepracowanych godzin oraz średnia wydajność
- Tygodniowa średnia wydajność



# Efektywność energetyczna, a zrównoważony rozwój

## Analiza i planowanie zrównoważonej efektywności energetycznej

Dlatego każda decyzja powinna zawsze opierać się na szczegółowej analizie obecnych potrzeb i obliczeniu aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze oraz poziomu ciśnienia, w tym przewidywanego w przyszłości. Jeśli odpowiednio dobrano elementy systemu, w tym instalację uzdatniania, oraz określono wydatki związane z konserwacją, będzie można w bardziej dokładny sposób oszacować koszty eksploatacji oraz zredukować ślad węglowy.

## Obiektywne planowanie

Najlepiej jest podejść do planowania bez z góry przyjętych opinii, takich jak: „To musi być sprężarka śrubowa/sprężarka tłokowa/sprężarka bezolejowa” lub „Potrzebujemy maszyny o mocy 75 kW”, i rozważyć wszystkie opcje. Na przykład w niektórych przypadkach sprężarka smarowana olejem może być najbardziej odpowiednią opcją do osiągnięcia żądanych założeń w zakresie kosztów eksploatacji i oszczędności energii.

Sprężarki przyjazne środowisku kładą nacisk głównie na wysoką sprawność, dlatego ważną kwestią pozostaje wybór odpowiedniego modelu, dopasowanego do określonych potrzeb w zakresie sprężonego powietrza. Jaki przepływ powietrza jest potrzebny i do jakich zastosowań? Czy sprężarka będzie pracować stale, czy okresowo? Czy zapotrzebowanie na sprężone powietrze będzie się zmieniało na przykład ze względu na pracę zmianową, czy będzie to zapotrzebowanie sezonowe? Jak ważna jest jakość powietrza? Czynniki te powinny być zawsze kluczowymi kwestiami, na które należy zwrócić uwagę przy określaniu specyfikacji systemu sprężonego powietrza.

## Państwa sprężarka jako zrównoważone źródło energii

- Użyj odpowiednią technologię dla swojej aplikacji
- Nie idź na kompromis w kompletnym systemie sprężonego powietrza
- Przeprowadź audyt sprężonego powietrza i dobierz odpowiedni zbiornik sprężonego powietrza oraz wielkość elementów uzdatniania.
- Unikaj nieszczelności oraz eliminuj pracę bez obciążenia
- Wybierz technologię ze zmienną prędkością, aby dopasować ją do zapotrzebowania na sprężone powietrze
- Oszczędzaj dzięki odzyskowi ciepła
- Konserwacja zapobiegawcza IIoT w połączeniu z odpowiednią umową serwisową zapewni ci spokój ducha

## e-modele - wiodące na rynku pod względem sprawności energetycznej

e-modele cechują się wiodącą w swojej klasie sprawnością, do **6,8%** wyższą w porównaniu do standardowych modeli. Z nową technologią, w tym automatycznym zaworem regulacji oleju, modele te pozwalają zaoszczędzić nawet **4500 euro rocznie na kosztach energii**.

## Innowacyjny zawór regulacyjny oleju

Ten wbudowany zawór, specjalnie zaprojektowany przez zespół inżynierów firmy CompAir:

- Eliminuje ryzyko kondensacji, przez co zapobiega korozji i wydłuża okres eksploatacji oleju.
- Zwiększa sprawność w zależności od warunków roboczych nawet o **5% w przypadku modeli zmiennoodrotowych**.
- Usprawnia pracę na niskich obrotach.

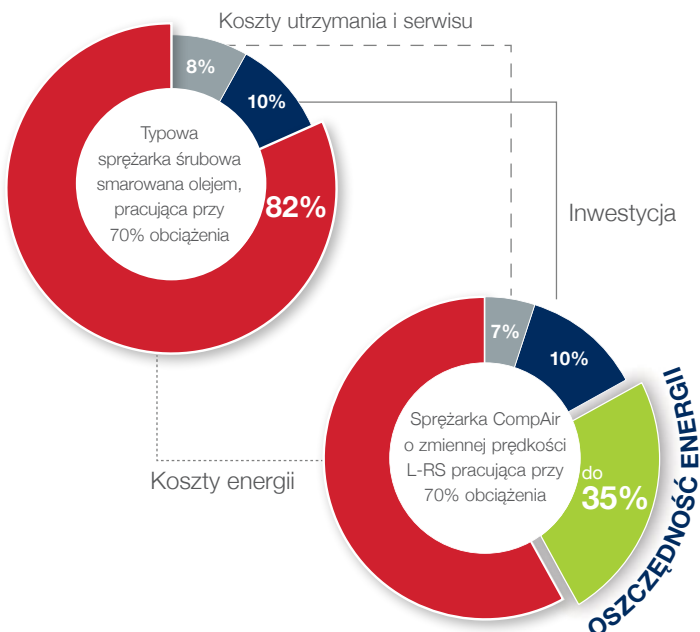


## Idealne dopasowanie wydajności do aktualnego zapotrzebowania

Ogromna ilość energii traconej w fabryce lub zakładzie wynika z marnotrawstwa w instalacji sprężarki powietrza. Technologia regulowanej prędkości (RS) zapewnia, że systemy sprężonego powietrza działają tak wydajnie, jak to tylko możliwe.

Sprężarki RS firmy CompAir skutecznie i niezawodnie radzą sobie ze zmiennym zapotrzebowaniem na powietrze występującym w większości systemów sprężonego powietrza, co może znacznie obniżyć roczny koszt posiadania.

Zastosowanie takiej sprężarki znacznie obniża roczne łączne koszty użytkowania.



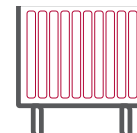
Od momentu zainstalowania nowej sprężarki i systemu odzysku ciepła, naszym celem jest osiągnięcie rocznych oszczędności energii rzędu 23 000 funtów. Dzięki tym oszczędnościom energii możemy również skorzystać z szybkiego zwrotu z inwestycji.

**Ricky Dumbleton**  
**Starszy kierownik produkcji,**  
**Just Trays**

## Wykorzystajcie Państwo ciepło odpadowe - zaoszczędźcie ogromne ilości energii, zmniejszcie emisję CO<sub>2</sub> oraz poprawcie koszty eksploatacji!



Gożąca woda



Ogrzewanie



Procesy przemysłowe



Nadmuch gorącego powietrza

### Wbudowany wymiennik ciepła

Układ odzysku ciepła zainstalowany w sprężarce przynosi bardzo duże oszczędności energetyczne. Wymienniki ciepła mogą być montowane fabrycznie, jak i dostarczane w postaci kompletnych zestawów do zabudowy w istniejących urządzeniach.

Około 70% energii potrzebnej do pracy sprężarki śrubowej zamienia się w ciepło podczas procesu sprężania. Bez odzysku ciepła, ciepło to jest bezpośrednio wydmuchiwane do atmosfery. Ciepło powstające podczas sprężania jest opłacane jako część procesu, potem tworzy dodatkowe koszty, ponieważ to ciepło musi być usunięte przez wentylatory chłodzące lub przez użycie wody. Jednocześnie większość firm zużywa dużo energii i pieniędzy na wytwarzanie gorącej wody technologicznej, ogrzewanie pomieszczeń lub wstępne podgrzewanie wody do wytwarzania pary. Biorąc pod uwagę, że systemy sprężonego powietrza odpowiadają za 10% całej energii elektrycznej zużywanej w przemyśle, a energia jest największym pojedynczym kosztem cyklu życia sprężarki, sensowne jest odzyskiwanie tego ciepła, oszczędzanie energii i obniżanie kosztów.

- Znaczące oszczędności kosztów
- Niższą emisję CO<sub>2</sub>
- Niskie koszty inwestycji

# AirOnDemand

## iConn Service 4.0

### Proaktywna konserwacja i serwis z systemem monitorowania iConn

Sprężarka serii L jest standardowo przystosowana do usługi iConn — nowej inteligentnej prewencyjnej usługi monitorowania w czasie rzeczywistym, która zapewnia na bieżąco szczegółowe informacje o systemie użytkownikom korzystającym z naszych rozwiązań wytwarzających sprężone powietrze. Umożliwia ona dokładne planowanie produkcji i pełną ochronę przez dostarczanie szczegółowych informacji i statystyk dotyczących wydajności oraz wskazywanie potencjalnych problemów.

#### Absolutna skuteczność.

#### Absolutne bezpieczeństwo

System iConn nie tylko pozwala na wczesne wykrywanie odchyżeń od optymalnego stanu instalacji i inicjowanie działań zaradczych, co pozwala uniknąć kosztownych awarii i przestojów, ale także pozwala na rezygnację z czasochłonnej kontroli okresów międzyprzeglądowych - opierając się na zużyciu poszczególnych komponentów i rzeczywistych wymaganiach systemowych.

Co więcej, poufność, integralność, autentyczność i ochrona danych są **WSZYSTKIE** zagwarantowane.

**iConn z CompAir – zmiana sposobu prowadzenia biznesu.**

### Korzyści iConn w skrócie

**Proaktywny monitoring w czasie rzeczywistym z iConn dla Twojej instalacji sprężonego powietrza przynosi wiele korzyści:**

- ✓ Dane operacyjne w czasie rzeczywistym dostępne przez całą dobę
- ✓ Konserwacja na żądanie wydłuża żywotność sprężarki i optymalizuje koszty
- ✓ Maksymalna wydajność sprężarki zmniejsza zużycie energii
- ✓ Przewidywalne i zapobiegawcze monitorowanie oraz ostrzeżenia pozwalają uniknąć kosztownych przestojów
- ✓ Zużycie komponentów sprężonego powietrza jest wcześniej rozpoznawane
- ✓ Zmniejszenie kosztów operacyjnych spowodowanych zwiększonym spadkiem ciśnienia w filtrach i separatorach poprzez późną konserwację
- ✓ Określanie potencjalnych oszczędności poprzez pomiar kosztów i efektywności
- ✓ Zoptymalizowane planowanie konserwacji

# iConn







## Cały układ sprężonego powietrza od jednego dostawcy

### Spełnianie i przekraczanie oczekiwań

Nowoczesne systemy i procesy produkcyjne wymagają coraz wyższych poziomów jakości powietrza. Produkty do uzdatniania powietrza **produkowane przez CompAir** wykorzystują najnowsze technologie i zapewniają energooszczędne rozwiązanie przy najniższych kosztach cyklu życia.

Niepożądane substancje mogą występować i występują w sprężonym powietrzu - z zassanego powietrza oraz są generowane przez proces, np. brud, kurz, woda, olej i inne mikrozanieczyszczenia. Dzięki zainstalowaniu odpowiedniego systemu uzdatniania powietrza, można całkowicie wyeliminować wilgoć i zanieczyszczenia, które niszczą produkcję, ograniczają sprawność systemu i zwiększają koszty. Ponadto uzdatnianie powietrza umożliwia dostarczanie sprężonego powietrza o jakości dokładnie określonej dla danego zastosowania lub procesu.

Spełnienie lub przekroczenie nawet najbardziej rygorystycznych norm czystości powietrza poprzez usuwanie zanieczyszczeń ze sprężonego powietrza za pomocą odpowiedniej filtracji niewątpliwie znacznie obniży koszty operacyjne i wydłuży żywotność Państwa systemów sprężonego powietrza i sprzętu aplikacyjnego.

W ten sam sposób, wybór odpowiedniego osuszacza dla Państwa aplikacji pomoże wyeliminować wilgoć i zapobiec korozji, unikając kosztownych awarii sprzętu oraz uszkodzeń produktu.

Rozwiązania w zakresie uzdatniania sprężonego powietrza zaprojektowane i wyprodukowane przez CompAir chronią Państwa systemy i procesy oraz są energooszczędne i przyjazne dla środowiska.

### Pełna gama produktów do uzdatniania i zarządzania powietrzem

- Cyklonowe separatory wody
- Filtry sprężonego powietrza
- Automatyczne spusty kondensatu
- Osuszacze ziębniczy sprężonego powietrza
- Osuszacze adsorbcyjne regenerowane na zimno
- Osuszacze adsorbcyjne regenerowane na gorąco
- Regenerowane osuszacze ziębnicze
- Generatory azotu
- Sterowniki nadrzędne SmartAir Master Plus



# Najlepsza możliwa ochrona inwestycji

## Umowy serwisowe i gwarancyjne CompAir Assure

Do 10 lat gwarancji na stopnie sprężające.



### Państwa korzyści:

### To wszystko składa się na Państwa spokój ducha

#### Niższy koszt posiadania

Umowy serwisowe i gwarancyjne zapewniają najbardziej opłacalne rozwiązania w oparciu o indywidualną strategię konserwacji.

#### Lepsza jakość

Fabrycznie przeszkoleni technicy pozwalają Państwu skupić się na swojej podstawowej działalności, podczas gdy oni zajmują się Państwa systemem sprężarek.

#### Większa pewność

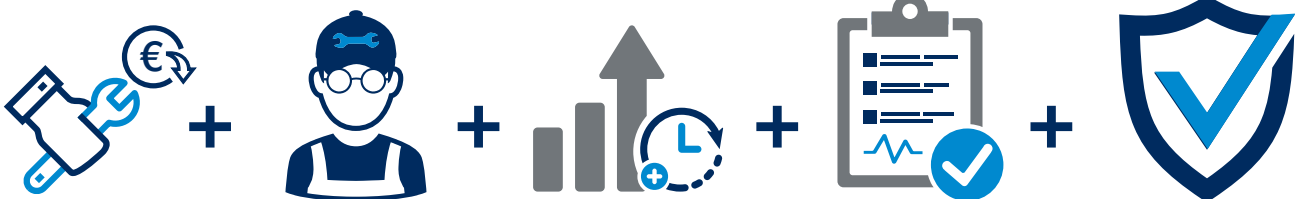
Umowy serwisowe pomagają ograniczyć nieplanowane przestoje i kosztowne przerwy w produkcji.

#### Efektywne wykorzystanie energii

Najwyższą wydajność systemu osiąga się poprzez prawidłowo przeprowadzoną konserwację i kontrolę.

#### Spokój ducha

Umowa serwisowa zapewnia przedłużoną gwarancję. W zależności od czasu trwania.



<sup>1)</sup> 10 lat/44.000 godzin na stopień sprężający.  
W zależności od tego, co nastąpi wcześniej.  
Z zastrzeżeniem Warunków Umowy.

## Oryginalne części zamienne CompAir

### Ciesz się całkowitym brakiem problemów.

Oryginalne części zamienne i oleje CompAir gwarantują niezawodną pracę sprężarek oraz sprężone powietrze o wysokiej jakości. Części zamienne i oleje CompAir wyróżniają:

- długa żywotność nawet podczas eksploatacji w najtrudniejszych warunkach
- duża wydajność, co przekłada się na oszczędność energii
- wysoka niezawodność minimalizująca okresy przestojów
- surowe normy jakościowe



## Typoszereg CompAir L55 - L75

### L55 – L75 standardowe o stałej wydajności

### Opcja ze zintegrowanym osuszaczem

Model sprężarki	Max. ciśnienie robocze [bar g]	Silnik napędowy [kW]	Wydajność <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> /min]	Poziom hałasu <sup>2)</sup> [dB(A)]	Ciężar [kg]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. z suszarką [mm]	Ciśnieniowy Punkt Rosy <sup>3)</sup> [°C]	Ciężar [kg]
L55	7,5	55	10,71	69	1405	1958 x 1138 x 1857	2458 x 1138 x 1857	3	233
	10		9,50						
	13		8,25						
L75	7,5	75	13,98	72	1495	1958 x 1138 x 1857	2458 x 1138 x 1857	3	233
	10		12,54						
	13		10,50						
L55 <sup>o</sup>	7,5	55	10,71	69	1406	1958 x 1138 x 1857	2458 x 1138 x 1857	3	233
	10		9,57						
L75 <sup>o</sup>	7,5	75	14,80	71	1785	1958 x 1138 x 1857	2458 x 1138 x 1857	3	233
	10		12,70						

### L55RS – L75RS z regulowaną wydajnością

### Opcja ze zintegrowanym osuszaczem

Model sprężarki	Max. ciśnienie robocze [bar g]	Silnik napędowy [kW]	Wydajność min.–max <sup>1)</sup> [m <sup>3</sup> /min]	Poziom hałasu <sup>2)</sup> przy obciążeniu 100% [dB(A)]	Ciężar [kg]	Wymiary dł. x szer. x wys. [mm]	Wymiary dł. x szer. x wys. z suszarką [mm]	Ciśnieniowy Punkt Rosy <sup>3)</sup> [°C]	Ciężar [kg]
L55RS	5 - 10	55	2,50 - 10,99	69 - 72	1430	1958 x 1138 x 1857	2458 x 1138 x 1857	3	233
L75RS	5 - 13	75	2,10 - 14,03	72 - 74	1520	1958 x 1138 x 1857	2458 x 1138 x 1857	3	233

<sup>1)</sup> Dane zmierzone i podane zgodnie z normą ISO 1217 Wyd. 4, Załącznik C i E w poniższych warunkach pracy: ciśnienie powietrza wlotowego 1 bar a, temperatura powietrza wlotowego 20° C, wilgotność 0 % (suche).

<sup>2)</sup> Pomiar w otwartej przestrzeni zgodnie z normą ISO 2151, z tolerancją ±3 dB(A).

Wszystkie modele sprężarek są dostępne również w wersji chłodzonej wodą. Specyfikacja techniczna wersji chłodzonej wodą jest dostępna na życzenie.

<sup>3)</sup> Dane odnoszą się do normy ISO 7183, ciśnienia roboczego 7 barów, temperatury wlotowej j 35°C oraz temperatury otoczenia 25°C.



# Innowacyjność i Doskonałość Techniczna

Wiodący globalny producent szerokiej gamy światowej klasy rozwiązań w zakresie sprężonego powietrza, firma CompAir dąży do zapewnienia kompleksowego rozwiązania dla swoich partnerów przemysłowych. Począwszy od najnowszych osiągnięć w zakresie technologii bezolejowych i smarowanych olejem, aż po kompletną gamę urządzeń pomocniczych, uzdatniania powietrza i akcesoriów.



Gęsta sieć oddziałów i dystrybutorów sprężarek CompAir, obejmująca wszystkie kontynenty, zapewnia dostęp do najnowszych rozwiązań w dziedzinie sprężania gazów w połączeniu z lokalnym doradztwem i wsparciem technicznym.

CompAir, to jeden z największych producentów sprężarek na świecie. Naszym głównym celem jest nieustanne ulepszanie oferowanych przez nas urządzeń. Efektem tych starań są sprężarki spełniające oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

## Szeroka paleta sprężarek CompAir

### Zaawansowane technologicznie sprężarki olejowe

- Śrubowe
  - > ze stałą i regulowaną wydajnością
- Sprężarki przewożne

### Bezolejowe

- Sprężarki śrubowe z wtryskiem wody
  - > ze stałą i regulowaną wydajnością
- Śrubowe sprężarki dwustopniowe
  - > ze stałą i regulowaną wydajnością
- Spiralne
- Ultima®

### Uzdatnianie sprężonego powietrza

- Filtry
- Osuszacze ziębnicze i adsorpcyjne
- Spusty kondensatu
- Osuszacze wykorzystujące ciepło sprężania
- Generatory azotu

### Nowoczesne systemy sterowania

- Sterowniki sprężarek DELCOS
- Sterownik nadrzędny SmartAir Master Plus
- iConn - Serwis sprężarek Smart Compressor

Naszym celem jest nieustanne ulepszanie oferowanych urządzeń. W związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej i zmiany cen bez wcześniejszego powiadomienia. Nasze urządzenia oferujemy w oparciu o Ogólne Warunki Sprzedaży.

### Usługi dodatkowe

- Audyt sieci sprężonego powietrza
- Pomiar wydajności
- Wykrywanie nieszczelności

### Pomoc techniczna dla klientów

- Dobór urządzeń
- Lokalne oddziały serwisowe
- Oryginalne części zamienne i oleje CompAir